

COMMITTENTE:



Comune di Pontassieve

Area Governo del Territorio

PROPRIETA':	COMUNE DI PONTASSIEVE
-------------	-----------------------

COMUNE:	PONTASSIEVE (FI)
---------	------------------

UBICAZIONE:	VIA TANZINI - PIAZZA VITTORIO EMANUELE II
-------------	---

TITOLO DELL'OPERA:	PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTI MECCANICO, ELETTRICO E SPECIALI PRESSO GLI UFFICI DELL'UNIONE DEI COMUNI - EX TRIBUNALE (PIANO PRIMO)
--------------------	--

PROGETTAZIONE:	IMPIANTI ELETTRICI
----------------	--------------------

ELABORATO REDATTO DA:



TECNOENGINEERING S.r.l.

Società di Ingegneria *SERVIZI E PRESTAZIONI TECNICHE*

Sede Legale e Operativa di Firenze:

Via Arrigo da Settimello, 22 - 50135 FIRENZE - Tel. 055/600495-606269

Fax 055/619535 - e-mail: studio@tecnoengineering.com

Sito internet: <http://www.tecnoengineering.com> - P. IVA 04499500488



Azienda certificata
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO CSQ N° 9175 TE 16

Sede Operativa di Arezzo:

Via Fiorentina, 63 - 52014 Poppi (AR) - Tel. 0575/536369

Fax. 0575/500804 - e-mail: studiodue@tecnoengineering.com

PROGETTO PRELIMINARE	PROGETTO DEFINITIVO	PROGETTO ESECUTIVO	<input checked="" type="checkbox"/> AS BUILT
----------------------	---------------------	--------------------	--

TAVOLA RELATIVA A: ANALISI PREZZI	N° DISEGNO IEAP
	COMMESSA N° 227/17/MC

AGGIORNAMENTI	DATA:	SCALA:	FILE:
01	12/02/2018	-	22717MC_IEAP
02	IL COMMITTENTE	IL PROGETTISTA	IL COLLAUDATORE
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			

Il presente documento è di nostra proprietà. La riproduzione anche parziale è vietata senza autorizzazione scritta.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI (Cap 1) QUADRI ELETTRICI (SbCap 2)				
Nr. 1 E.01.01.01	QUADRO ELETTRICO CONTATORI ELEMENTI: (E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora (L) Materiali + cablaggio quadro (indagine di mercato) cad.	1,50000 1,50000 1,00000	21,11 20,23 1'451,00	31,67 30,35 1'451,00	MDO MDO
	Sommano euro			1'513,02	
	Spese Generali 15.00% * (1 513.02) euro			226,95	
	Sommano euro			1'739,97	
	Utili Impresa 10% * (1 739.97) euro			174,00	
	TOTALE euro / cad			1'913,97	
Nr. 2 E.01.02.01	QUADRO ELETTRICO GENERALE ELEMENTI: (E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora (L) Materiali + cablaggio quadro (indagine di mercato) cad.	3,50000 3,50000 1,00000	21,11 20,23 5'550,00	73,89 70,81 5'550,00	MDO MDO
	Sommano euro			5'694,70	
	Spese Generali 15.00% * (5 694.70) euro			854,21	
	Sommano euro			6'548,91	
	Utili Impresa 10% * (6 548.91) euro			654,89	
	TOTALE euro / cad			7'203,80	
Nr. 3 E.01.03.01	Pulsante sottovetro in contenitore da esterno per azionam ... r lo sgancio dell'interruttore che alimenta il quadro QGPT ELEMENTI: (E) [TOS17_PR.P60.011.004] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m (E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora (L) Centralino stagno per sistema di emergenza tipo "Gewiss" art. GW 42 201 o simili (indagine di mercato) cad	10,00000 4,00000 4,00000 1,00000	0,30 21,11 20,23 24,51	3,00 84,44 80,92 24,51	MT MDO MDO
	Sommano euro			192,87	
	Spese Generali 15.00% * (192.87) euro			28,93	
	Sommano euro			221,80	
	Utili Impresa 10% * (221.80) euro			22,18	
	TOTALE euro / a corpo			243,98	
	CANALIZZAZIONI DORSALI (SbCap 3)				
Nr. 4 TOS17_06.10 5.034.004	Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettrol ... sione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm. Larghezza = 200 mm ELEMENTI: (E) [TOS17_PR.P60.020.004] Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura m ... m (E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora ULTERIORI INFORMAZIONI	1,06000 0,32400 0,32400	8,17 21,11 20,23	8,66 6,84 6,55	MT MDO MDO
	A RIPORTARE			22,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			22,05	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04962 - Incidenza Manodopera 48.0116				
	Sommano euro			22,05	
	Spese Generali 15.00% * (22.05) euro			3,31	
	Sommano euro			25,36	
	Utali Impresa 10% * (25.36) euro			2,54	
	T O T A L E euro / m			27,90	
Nr. 5 TOS17_06.10 5.038.001	Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente H=50 mm. E L E M E N T I : (E) [TOS17_PR.P60.026.002] Separatore per canala in acciaio zincato elettroliticamente: ... m (E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01763 - Incidenza Manodopera 12.51261				
	Sommano euro			7,83	
	Spese Generali 15.00% * (7.83) euro			1,17	
	Sommano euro			9,00	
	Utali Impresa 10% * (9.00) euro			0,90	
	T O T A L E euro / m			9,90	
	LINEE DI DISTRIBUZIONE ELETTRICA DORSALE (SbCap 4)				
Nr. 6 E.03.01.01	Nuova linea di alimentazione da QC a QGPT E L E M E N T I : (E) [_teconoPR.P60.005.006] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m (E) [_teconoPR.P60.005.004] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m (E) [TOS17_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora (E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora (L) Accessori (indagine di mercato) cad				
	Sommano euro			46,59	
	Spese Generali 15.00% * (46.59) euro			6,99	
	Sommano euro			53,58	
	Utali Impresa 10% * (53.58) euro			5,36	
	T O T A L E euro / m			58,94	
Nr. 7 E.03.01.02	Interconnessione ausiliaria la bobina di sgancio sul quadro contatori QC e la pulsantiera di emergenza E L E M E N T I : (E) [_teconoPR.P60.005.022] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m (E) [TOS17_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora (E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora (L) Accessori (indagine di mercato) cad				
	Sommano euro			4,32	
	Spese Generali 15.00% * (4.32) euro			0,65	
	Sommano euro			4,97	
	Utali Impresa 10% * (4.97) euro			0,50	
	T O T A L E euro / m			5,47	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	IMPIANTI FM E PRESE (SbCap 5)				
Nr. 8 E.04.01.01	ALLACCIAMENTO UTENZA CON INTERRUTTORE BIPOLARE E FUSIBILE SOTTOTRACCIA ELEMENTI: (E) [_tecnopr.P60.005.023] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m (E) [_tecnopr.P60.002.002] Conduttore unipolare flessibile di rame rosso ricotto classe ... m (E) [TOS17_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m (E) [TOS17_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS17_PR.P62.001.002] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cad (E) [TOS17_PR.P62.003.010] Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finit ... cad (E) [TOS17_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad (E) [TOS17_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad (E) [TOS17_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli cad (E) [TOS17_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elev ... cad (E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora				
	Sommano euro			38,51	
	Spese Generali 15.00% * (38.51) euro			5,78	
	Sommano euro			44,29	
	Utili Impresa 10% * (44.29) euro			4,43	
	T O T A L E euro / cad			48,72	
Nr. 9 E.04.01.02	PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente CON FUSIBILE ELEMENTI: (E) [_tecnopr.P60.005.023] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m (E) [_tecnopr.P60.002.002] Conduttore unipolare flessibile di rame rosso ricotto classe ... m (E) [TOS17_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m (E) [TOS17_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS17_PR.P62.005.004] Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civ ... cad (E) [TOS17_PR.P62.001.002] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cad (E) [TOS17_PR.P62.003.010] Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finit ... cad (E) [TOS17_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad (E) [TOS17_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad (E) [TOS17_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli cad (E) [TOS17_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elev ... cad (E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora				
	Sommano euro			47,05	
	Spese Generali 15.00% * (47.05) euro			7,06	
	Sommano euro			54,11	
	Utili Impresa 10% * (54.11) euro			5,41	
	T O T A L E euro / cad			59,52	
Nr. 10 E.04.01.03	ALLACCIAMENTO UTENZA AUSILIARIA SOTTOTRACCIA ELEMENTI: (E) [_tecnopr.P60.002.002] Conduttore unipolare flessibile di rame rosso ricotto classe ... m (E) [_tecnopr.P60.005.022] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m (E) [TOS17_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m (E) [TOS17_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS17_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elev ... cad (E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora				
	Sommano euro			19,31	
	Spese Generali 15.00% * (19.31) euro			2,90	
	Sommano euro			22,21	
	A R I P O R T A R E			22,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			22,21	
	Utili Impresa 10% * (22.21) euro			2,22	
	TOTALE euro / cad			24,43	
Nr. 11 E.04.02.01	PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel ELEMENTI:				
	(E) [_tecnopr.P60.005.023] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m	1,50000	1,00	1,50	MT
	(E) [_tecnopr.P60.002.002] Conduttore unipolare flessibile di rame rosso ricotto classe ... m	18,90000	0,25	4,73	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.029.001] Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, ... m	1,80000	5,20	9,36	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.029.004] Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, ... cad	1,00000	5,52	5,52	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	0,40000	1,07	0,43	MT
	(E) [TOS17_PR.P62.005.004] Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civ ... cad	1,00000	4,41	4,41	MT
	(E) [TOS17_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cad	1,00000	0,71	0,71	MT
	(E) [TOS17_PR.P62.013.022] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad	1,00000	0,64	0,64	MT
	(E) [TOS17_PR.P62.014.003] Placche di finitura in tecnopolimero 4 moduli cad	1,00000	2,74	2,74	MT
	(E) [TOS17_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elev ... cad	2,00000	0,07	0,14	MT
	(E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,80000	21,11	16,89	MDO
	(E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,80000	20,23	16,18	MDO
	Sommano euro			63,25	
	Spese Generali 15.00% * (63.25) euro			9,49	
	Sommano euro			72,74	
	Utili Impresa 10% * (72.74) euro			7,27	
	TOTALE euro / cad			80,01	
Nr. 12 E.04.02.02	ALLACCIAMENTO UTENZA CON INTERRUTTORE BIPOLARE E FUSIBILE IN VISTA SU CANALETTA IN PVC ELEMENTI:				
	(E) [_tecnopr.P60.005.023] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m	2,00000	1,00	2,00	MT
	(E) [_tecnopr.P60.002.002] Conduttore unipolare flessibile di rame rosso ricotto classe ... m	18,90000	0,25	4,73	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.030.001] Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da pa ... m	2,00000	1,06	2,12	---
	(E) [TOS17_PR.P62.008.001] Scatola porta apparecchi da parete con prefratture laterali ... cad	1,00000	3,12	3,12	---
	(E) [TOS17_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	0,40000	1,07	0,43	MT
	(E) [TOS17_PR.P62.001.002] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cad	1,00000	4,59	4,59	MT
	(E) [TOS17_PR.P62.003.010] Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finit ... cad	1,00000	2,96	2,96	MT
	(E) [TOS17_PR.P62.013.020] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad	1,00000	1,12	1,12	---
	(E) [TOS17_PR.P62.014.001] Placche di finitura in tecnopolimero 2 moduli cad	1,00000	1,53	1,53	---
	(E) [TOS17_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elev ... cad	2,00000	0,07	0,14	MT
	(E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,90000	21,11	19,00	MDO
	(E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,90000	20,23	18,21	MDO
	Sommano euro			59,95	
	Spese Generali 15.00% * (59.95) euro			8,99	
	Sommano euro			68,94	
	Utili Impresa 10% * (68.94) euro			6,89	
	TOTALE euro / cad			75,83	
Nr. 13 E.04.02.03	PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel CON FUSIBILE ELEMENTI:				
	(E) [_tecnopr.P60.005.023] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m	2,00000	1,00	2,00	MT
	(E) [_tecnopr.P60.002.002] Conduttore unipolare flessibile di rame rosso ricotto classe ... m	18,90000	0,25	4,73	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.029.001] Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, ... m	1,80000	5,20	9,36	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.029.004] Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, ... cad	1,00000	5,52	5,52	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	0,40000	1,07	0,43	MT
	(E) [TOS17_PR.P62.005.004] Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civ ... cad	1,00000	4,41	4,41	MT
	(E) [TOS17_PR.P62.001.002] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cad	1,00000	4,59	4,59	MT
	(E) [TOS17_PR.P62.003.010] Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finit ... cad	1,00000	2,96	2,96	MT
	(E) [TOS17_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad	1,00000	0,81	0,81	---
	(E) [TOS17_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli cad	1,00000	1,21	1,21	MT
	A RIPORTARE			36,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			36,02	
	(E) [TOS17_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elev ... cad	2,00000	0,07	0,14	MT
	(E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,90000	21,11	19,00	MDO
	(E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,90000	20,23	18,21	MDO
	Sommano euro			73,37	
	Spese Generali 15.00% * (73.37) euro			11,01	
	Sommano euro			84,38	
	Utili Impresa 10% * (84.38) euro			8,44	
	T O T A L E euro / cad			92,82	
Nr. 14 E.04.02.04	PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC E L E M E N T I:				
	(E) [_tecnopr.P60.002.002] Conduttore unipolare flessibile di rame rosso ricotto classe ... m	0,40000	0,25	0,10	MT
	(E) [TOS17_PR.P62.005.004] Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civ ... cad	1,00000	4,41	4,41	MT
	(E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,30000	20,23	6,07	MDO
	Sommano euro			10,58	
	Spese Generali 15.00% * (10.58) euro			1,59	
	Sommano euro			12,17	
	Utili Impresa 10% * (12.17) euro			1,22	
	T O T A L E euro / cad			13,39	
Nr. 15 E.04.02.05	PUNTO PRESA 2P+T 10/16A-250V bivalente AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC E L E M E N T I:				
	(E) [_tecnopr.P60.002.002] Conduttore unipolare flessibile di rame rosso ricotto classe ... m	0,40000	0,25	0,10	MT
	(E) [TOS17_PR.P62.005.002] Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civ ... cad	1,00000	2,42	2,42	MT
	(E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,30000	20,23	6,07	MDO
	Sommano euro			8,59	
	Spese Generali 15.00% * (8.59) euro			1,29	
	Sommano euro			9,88	
	Utili Impresa 10% * (9.88) euro			0,99	
	T O T A L E euro / cad			10,87	
Nr. 16 E.04.02.06	ALLACCIAMENTO UTENZA AUSILIARIA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC E L E M E N T I:				
	(E) [_tecnopr.P60.005.022] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m	1,50000	0,69	1,04	MT
	(E) [_tecnopr.P60.002.002] Conduttore unipolare flessibile di rame rosso ricotto classe ... m	18,90000	0,25	4,73	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.030.001] Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da pa ... m	2,00000	1,06	2,12	---
	(E) [TOS17_PR.P60.036.004] Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	0,40000	1,07	0,43	MT
	(E) [TOS17_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elev ... cad	2,00000	0,07	0,14	MT
	(E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,60000	21,11	12,67	MDO
	(E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,60000	20,23	12,14	MDO
	Sommano euro			33,27	
	Spese Generali 15.00% * (33.27) euro			4,99	
	Sommano euro			38,26	
	Utili Impresa 10% * (38.26) euro			3,83	
	T O T A L E euro / cad			42,09	
Nr. 17 E.04.03.01	PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA INCLUSA) E L E M E N T I:				
	(E) [_tecnopr.P60.005.049] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m	16,00000	2,42	38,72	MT
	A R I P O R T A R E			38,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			38,72	
	(E) [TOS17_PR.P60.011.004] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m	3,00000	0,30	0,90	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.014.002] Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchi ... m	6,00000	1,23	7,38	MT
	(E) [TOS17_PR.P62.022.011] Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo indus ... cad	1,00000	39,03	39,03	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.034.002] Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, ... cad	0,40000	11,83	4,73	MT
	(E) [TOS17_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elev ... cad	2,00000	0,07	0,14	MT
	(E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	1,00000	21,11	21,11	MDO
	(E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	1,00000	20,23	20,23	MDO
	Sommano euro			132,24	
	Spese Generali 15.00% * (132.24) euro			19,84	
	Sommano euro			152,08	
	Utili Impresa 10% * (152.08) euro			15,21	
	T O T A L E euro / cad			167,29	
Nr. 18 E.04.03.02	PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA INCLUSA) E L E M E N T I:				
	(E) [_tecnopr.P60.005.049] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m	16,00000	2,42	38,72	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.011.004] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m	3,00000	0,30	0,90	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.014.002] Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchi ... m	9,00000	1,23	11,07	MT
	(E) [TOS17_PR.P62.022.013] Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo indus ... cad	1,00000	45,45	45,45	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.034.002] Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, ... cad	0,40000	11,83	4,73	MT
	(E) [TOS17_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elev ... cad	5,00000	0,07	0,35	MT
	(E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	1,10000	21,11	23,22	MDO
	(E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	1,10000	20,23	22,25	MDO
	Sommano euro			146,69	
	Spese Generali 15.00% * (146.69) euro			22,00	
	Sommano euro			168,69	
	Utili Impresa 10% * (168.69) euro			16,87	
	T O T A L E euro / cad			185,56	
Nr. 19 E.04.04.01	ALLACCIAMENTO UTENZA IN VISTA SEZIONATORE CAM MONOFASE (2P+T) FINO A 32A (SEZIONATORE INCLUSO) E L E M E N T I:				
	(E) [_tecnopr.P60.005.024] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m	25,00000	1,52	38,00	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.011.004] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m	3,00000	0,30	0,90	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.014.002] Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchi ... m	6,30000	1,23	7,75	MT
	(L) Sezionatore CAM 2P+T 32A 230V IP65 (indagine di mercato) cad	1,00000	18,31	18,31	
	(E) [TOS17_PR.P60.034.002] Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, ... cad	0,40000	11,83	4,73	MT
	(E) [TOS17_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elev ... cad	2,00000	0,07	0,14	MT
	(E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	1,00000	21,11	21,11	MDO
	(E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	1,00000	20,23	20,23	MDO
	Sommano euro			111,17	
	Spese Generali 15.00% * (111.17) euro			16,68	
	Sommano euro			127,85	
	Utili Impresa 10% * (127.85) euro			12,79	
	T O T A L E euro / cad			140,64	
Nr. 20 E.04.04.02	ALLACCIAMENTO UTENZA IN VISTA SEZIONATORE CAM TRIFASE (3P+N+T) FINO A 40A (SEZIONATORE INCLUSO) E L E M E N T I:				
	(E) [_tecnopr.P60.005.049] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m	35,00000	2,42	84,70	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.011.004] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m	3,00000	0,30	0,90	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.014.002] Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchi ... m	6,30000	1,23	7,75	MT
	(L) Sezionatore CAM 3P+N+T 40A 400V IP65 (indagine di mercato) cad	1,00000	24,07	24,07	
	(E) [TOS17_PR.P60.034.002] Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, ... cad	0,40000	11,83	4,73	MT
	A R I P O R T A R E			122,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			122,15	
	(E) [TOS17_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elev ... cad	5,00000	0,07	0,35	MT
	(E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	1,10000	21,11	23,22	MDO
	(E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	1,10000	20,23	22,25	MDO
	Sommano euro			167,97	
	Spese Generali 15.00% * (167.97) euro			25,20	
	Sommano euro			193,17	
	Utili Impresa 10% * (193.17) euro			19,32	
	T O T A L E euro / cad			212,49	
Nr. 21 E.04.04.03	ALLACCIAMENTO UTENZA AUSILIARIA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO E L E M E N T I:				
	(E) [_tecnopr.P60.005.022] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m	35,00000	0,69	24,15	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.011.004] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m	3,00000	0,30	0,90	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.014.002] Tubo in acciaio zincato sendimir elettrosaldato, con marchi ... m	6,30000	1,23	7,75	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.034.002] Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, ... cad	0,40000	11,83	4,73	MT
	(E) [TOS17_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elev ... cad	2,00000	0,07	0,14	MT
	(E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,50000	21,11	10,56	MDO
	(E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,50000	20,23	10,12	MDO
	Sommano euro			58,35	
	Spese Generali 15.00% * (58.35) euro			8,75	
	Sommano euro			67,10	
	Utili Impresa 10% * (67.10) euro			6,71	
	T O T A L E euro / cad			73,81	
	IMPIANTI ILLUMINAZIONE (SbCap 6)				
Nr. 22 E.05.01.01	PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO DA QUADRO E L E M E N T I:				
	(E) [_tecnopr.P60.005.023] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m	1,50000	1,00	1,50	MT
	(E) [_tecnopr.P60.002.002] Conduttore unipolare flessibile di rame rosso ricotto classe ... m	18,90000	0,25	4,73	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m	6,30000	0,09	0,57	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	0,40000	1,07	0,43	MT
	(E) [TOS17_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elev ... cad	2,00000	0,07	0,14	MT
	(E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,40000	21,11	8,44	MDO
	(E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,40000	20,23	8,09	MDO
	Sommano euro			23,90	
	Spese Generali 15.00% * (23.90) euro			3,59	
	Sommano euro			27,49	
	Utili Impresa 10% * (27.49) euro			2,75	
	T O T A L E euro / cad			30,24	
Nr. 23 E.05.01.02	PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA E L E M E N T I:				
	(E) [_tecnopr.P60.002.002] Conduttore unipolare flessibile di rame rosso ricotto classe ... m	18,90000	0,25	4,73	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m	6,30000	0,09	0,57	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	0,40000	1,07	0,43	MT
	(E) [TOS17_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elev ... cad	2,00000	0,07	0,14	MT
	(E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,30000	21,11	6,33	MDO
	(E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,30000	20,23	6,07	MDO
	Sommano euro			18,27	
	Spese Generali 15.00% * (18.27) euro			2,74	
	A R I P O R T A R E			21,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			21,01	
	Sommano euro			21,01	
	Utili Impresa 10% * (21.01) euro			2,10	
	T O T A L E euro / cad			23,11	
Nr. 24 E.05.01.03	RILEVATORE R1 TIPO 92194 LUXOMAT® PD3-1C-AP O SIMILI E L E M E N T I:				
	(E) [_tecnopr.P60.005.023] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m	1,50000	1,00	1,50	MT
	(E) [_tecnopr.P60.002.002] Conduttore unipolare flessibile di rame rosso ricotto classe ... m	18,90000	0,25	4,73	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m	6,30000	0,09	0,57	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	0,40000	1,07	0,43	MT
	(E) [TOS17_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elev ... cad	2,00000	0,07	0,14	MT
	(L) Rilevatore tipo Luxomat art. 92194 PD3-1C-AP o simili (indagine di mercato) cad	1,00000	41,94	41,94	
	(E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,70000	21,11	14,78	MDO
	(E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,70000	20,23	14,16	MDO
	Sommano euro			78,25	
	Spese Generali 15.00% * (78.25) euro			11,74	
	Sommano euro			89,99	
	Utili Impresa 10% * (89.99) euro			9,00	
	T O T A L E euro / cad			98,99	
Nr. 25 E.05.01.04	RILEVATORE R4 TIPO 92623 LUXOMAT® Indoor 180-R O SIMILI E L E M E N T I:				
	(E) [_tecnopr.P60.005.023] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m	1,50000	1,00	1,50	MT
	(E) [_tecnopr.P60.002.002] Conduttore unipolare flessibile di rame rosso ricotto classe ... m	18,90000	0,25	4,73	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m	6,30000	0,09	0,57	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	0,40000	1,07	0,43	MT
	(E) [TOS17_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elev ... cad	2,00000	0,07	0,14	MT
	(L) Rilevatore tipo Luxomat art. 92623 Indoor 180-R o simili (indagine di mercato) cad	1,00000	65,10	65,10	
	(L) Staffa per montaggio sporgente tipo Luxomat art. 92141 o simili (indagine di mercato) cad	1,00000	6,86	6,86	
	(E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,70000	21,11	14,78	MDO
	(E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,70000	20,23	14,16	MDO
	Sommano euro			108,27	
	Spese Generali 15.00% * (108.27) euro			16,24	
	Sommano euro			124,51	
	Utili Impresa 10% * (124.51) euro			12,45	
	T O T A L E euro / cad			136,96	
Nr. 26 E.05.01.05	RILEVATORE R3 tipo 92149 LUXOMAT® PD4N-1C-DE O SIMILI E L E M E N T I:				
	(E) [_tecnopr.P60.005.023] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m	1,50000	1,00	1,50	MT
	(E) [_tecnopr.P60.002.002] Conduttore unipolare flessibile di rame rosso ricotto classe ... m	18,90000	0,25	4,73	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m	6,30000	0,09	0,57	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.033.002] Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero ... cad	1,00000	3,94	3,94	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	0,40000	1,07	0,43	MT
	(E) [TOS17_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elev ... cad	2,00000	0,07	0,14	MT
	(L) Rilevatore tipo Luxomat art. 92149 PD4N-1C-DE o simili (indagine di mercato) cad	1,00000	78,00	78,00	
	(E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,70000	21,11	14,78	MDO
	(E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,70000	20,23	14,16	MDO
	Sommano euro			118,25	
	Spese Generali 15.00% * (118.25) euro			17,74	
	Sommano euro			135,99	
	Utili Impresa 10% * (135.99) euro			13,60	
	T O T A L E euro / cad			149,59	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	TOTALE euro / cad			71,50	
Nr. 30 E.05.01.09	PUNTO DI SEGNALEZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI SOTTOTRACCIA ELEMENTI: (E) [_tecnopr.P60.002.001] Conduttore unipolare flessibile di rame rosso ricotto classe ... m (E) [TOS17_PR.P60.012.003] Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ ... m (E) [TOS17_PR.P62.002.001] Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con fin ... cad (E) [TOS17_PR.P62.002.011] Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con fin ... cad (E) [TOS17_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cad (E) [TOS17_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elev ... cad (E) [TOS17_PR.P62.007.003] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad (E) [TOS17_PR.P62.013.022] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad (E) [TOS17_PR.P62.014.003] Placche di finitura in tecnopolimero 4 moduli cad (E) [TOS17_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	1,50000 0,50000 1,00000 1,00000 1,00000 2,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 0,40000 0,40000 0,40000	0,16 0,34 3,10 11,64 0,71 0,07 1,58 0,64 2,74 1,07 21,11 20,23	0,24 0,17 3,10 11,64 0,71 0,14 1,58 0,64 2,74 0,43 8,44 8,09	MT MT MT MT MT MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			37,92	
	Spese Generali 15.00% * (37.92) euro			5,69	
	Sommano euro			43,61	
	Utili Impresa 10% * (43.61) euro			4,36	
	TOTALE euro / cad			47,97	
Nr. 31 E.05.02.01	PUNTO LUCE CON COMANDO DA QUADRO IN VISTA SU CANALA BATTISCOPA/ CORNICE O MULTIFUNZIONALE ELEMENTI: (E) [_tecnopr.P60.005.023] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m (E) [_tecnopr.P60.002.002] Conduttore unipolare flessibile di rame rosso ricotto classe ... m (E) [TOS17_PR.P60.030.001] Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da pa ... m (E) [TOS17_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS17_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elev ... cad (E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	1,50000 5,40000 1,80000 0,40000 2,00000 0,60000 0,60000	1,00 0,25 1,06 1,07 0,07 21,11 20,23	1,50 1,35 1,91 0,43 0,14 12,67 12,14	MT MT --- MT MT MDO MDO
	Sommano euro			30,14	
	Spese Generali 15.00% * (30.14) euro			4,52	
	Sommano euro			34,66	
	Utili Impresa 10% * (34.66) euro			3,47	
	TOTALE euro / cad			38,13	
Nr. 32 E.05.02.02	PUNTO LUCE AGGIUNTO IN VISTA SU CANALA BATTISCOPA/ CORNICE O MULTIFUNZIONALE ELEMENTI: (E) [_tecnopr.P60.002.002] Conduttore unipolare flessibile di rame rosso ricotto classe ... m (E) [TOS17_PR.P60.030.001] Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da pa ... m (E) [TOS17_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS17_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elev ... cad (E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	5,40000 1,80000 0,40000 2,00000 0,30000 0,30000	0,25 1,06 1,07 0,07 21,11 20,23	1,35 1,91 0,43 0,14 6,33 6,07	MT --- MT MT MDO MDO
	Sommano euro			16,23	
	Spese Generali 15.00% * (16.23) euro			2,43	
	Sommano euro			18,66	
	Utili Impresa 10% * (18.66) euro			1,87	
	TOTALE euro / cad			20,53	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 33 E.05.02.03	RILEVATORE R2 TIPO 92194 LUXOMAT® PD3-1C-AP O SIMILI IN VISTA SU CANALA BATTISCOPA/ CORNICE O MULTIFUNZIONALE E L E M E N T I: (E) [_teconoPR.P60.005.023] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m (E) [_teconoPR.P60.002.002] Conduttore unipolare flessibile di rame rosso ricotto classe ... m (E) [TOS17_PR.P60.030.001] Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da pa ... m (E) [TOS17_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS17_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elev ... cad (L) Rilevatore tipo Luxomat art. 92194 PD3-1C-DE o simili (indagine di mercato) cad (E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	1,50000 5,40000 1,80000 0,40000 2,00000 1,00000 0,60000 0,60000	1,00 0,25 1,06 1,07 0,07 41,94 21,11 20,23	1,50 1,35 1,91 0,43 0,14 41,94 12,67 12,14	MT MT --- MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (72.08) euro			72,08 10,81	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (82.89) euro			82,89 8,29	
	T O T A L E euro / cad			91,18	
Nr. 34 E.05.02.04	PUNTO LUCE CON COMANDO DA RILEVATORE IN VISTA SU CANALA BATTISCOPA/ CORNICE O MULTIFUNZIONALE E L E M E N T I: (E) [_teconoPR.P60.005.023] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m (E) [_teconoPR.P60.002.002] Conduttore unipolare flessibile di rame rosso ricotto classe ... m (E) [TOS17_PR.P60.030.001] Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da pa ... m (E) [TOS17_PR.P62.001.008] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cad (E) [TOS17_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS17_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elev ... cad (E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	1,50000 5,40000 1,80000 1,00000 0,40000 2,00000 0,50000 0,50000	1,00 0,25 1,06 2,37 1,07 0,07 21,11 20,23	1,50 1,35 1,91 2,37 0,43 0,14 10,56 10,12	MT MT --- MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (28.38) euro			28,38 4,26	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (32.64) euro			32,64 3,26	
	T O T A L E euro / cad			35,90	
Nr. 35 E.05.04.01	Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiatura di illuminazione E L E M E N T I: (E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,50000 0,50000	21,11 20,23	10,56 10,12	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (20.68) euro			20,68 3,10	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (23.78) euro			23,78 2,38	
	T O T A L E euro / cad			26,16	
	CORPI ILLUMINANTI (SbCap 7)				
Nr. 36 E.06.01.01	PLAFONIERA TIPO 3F FILIPPI ART.34229 - 3F Petra OP 300 12W LED O SIMILI E L E M E N T I: (L) Plafoniera tipo 3F FILIPPI art.34229 ON/OFF o simili (indagine di mercato) cad	1,00000	73,77	73,77	
	Sommano euro			73,77	
	A R I P O R T A R E			73,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			73,77	
	Spese Generali 15.00% * (73.77) euro			11,07	
	Sommano euro			84,84	
	Utili Impresa 10% * (84.84) euro			8,48	
	T O T A L E euro / cad			93,32	
Nr. 37 E.06.02.01	PLAFONIERA TIPO 3F FILIPPI ART.37750 - Galassia 220 LED 2000 O SIMILI E L E M E N T I: (L) Plafoniera tipo 3F FILIPPI art.37750 ON/OFF o simili (indagine di mercato) cad	1,00000	135,39	135,39	
	Sommano euro			135,39	
	Spese Generali 15.00% * (135.39) euro			20,31	
	Sommano euro			155,70	
	Utili Impresa 10% * (155.70) euro			15,57	
	T O T A L E euro / cad			171,27	
Nr. 38 E.06.03.01	PLAFONIERA TIPO 3F FILIPPI ART.12826 - P 254x10W LED SP 596x596 O SIMILI E L E M E N T I: (L) Plafoniera tipo 3F FILIPPI art.12826 ON/OFF o simili (indagine di mercato) cad	1,00000	169,45	169,45	
	Sommano euro			169,45	
	Spese Generali 15.00% * (169.45) euro			25,42	
	Sommano euro			194,87	
	Utili Impresa 10% * (194.87) euro			19,49	
	T O T A L E euro / cad			214,36	
Nr. 39 E.06.04.01	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER LUCE VIE DI ESODO TIPO BEGHELLI ART.19305 INDICA LED DF 20M O SIMILE E L E M E N T I: (L) Apparecchio illuminante tipo Beghelli art. INDICA LED DF 20M HT 19305 + staffa art.19384 o simili (indagine di mercato) cad.	1,00000	186,71	186,71	
	Sommano euro			186,71	
	Spese Generali 15.00% * (186.71) euro			28,01	
	Sommano euro			214,72	
	Utili Impresa 10% * (214.72) euro			21,47	
	T O T A L E euro / cad			236,19	
Nr. 40 E.06.05.01	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER LUCE EMERGENZA TIPO BEGHELLI ART. F65 LED 19248 O SIMILE E L E M E N T I: (L) Apparecchio illuminante tipo Beghelli art. F65 LED 19248 o simili (indagine di mercato) cad.	1,00000	237,12	237,12	
	Sommano euro			237,12	
	Spese Generali 15.00% * (237.12) euro			35,57	
	Sommano euro			272,69	
	Utili Impresa 10% * (272.69) euro			27,27	
	T O T A L E euro / cad			299,96	
Nr. 41	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER LUCE EMERGENZA TIPO BEGHELLI ART. LOGICALED				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
E.06.06.01	12184 O SIMILE ELEMENTI: (L) Apparecchio illuminante tipo Beghelli art. LOGICALED 12184FM o simili (indagine di mercato) cad.	1,00000	260,72	260,72	
	Sommano euro			260,72	
	Spese Generali 15.00% * (260.72) euro			39,11	
	Sommano euro			299,83	
	Utili Impresa 10% * (299.83) euro			29,98	
	TOTALE euro / cad			329,81	
Nr. 42 TOS17_06.10 5.042.080	Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiatura di ill ... nstallazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. ELEMENTI: (E) [TOS17_PR.P62.080.130] Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate ... cad (E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.33085 - Incidenza Manodopera 11.11221	1,00000 0,50000 0,50000	126,37 21,11 20,23	126,37 10,56 10,12	MT MDO MDO
	Sommano euro			147,05	
	Spese Generali 15.00% * (147.05) euro			22,06	
	Sommano euro			169,11	
	Utili Impresa 10% * (169.11) euro			16,91	
	TOTALE euro / cad			186,02	
IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE ED EQUIPOTENZIALI (SbCap 8)					
Nr. 43 E.07.01.01	REVISIONE IMPIANTO DI TERRA ESISTENTE ELEMENTI: (E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	8,00000 8,00000	21,11 20,23	168,88 161,84	MDO MDO
	Sommano euro			330,72	
	Spese Generali 15.00% * (330.72) euro			49,61	
	Sommano euro			380,33	
	Utili Impresa 10% * (380.33) euro			38,03	
	TOTALE euro / a corpo			418,36	
Nr. 44 _tecn06.105. 009.010	Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti ... in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie. ELEMENTI: (E) [_tecn06.105.009.010] Conduttore unipolare flessibile di rame rosso ricotto classe ... m (E) [TOS17_PR.P63.008.002] Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per ... cad (E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02242 - Incidenza Manodopera 24.77422	10,00000 2,00000 0,10000 0,05000	0,58 0,07 21,11 20,23	5,80 0,14 2,11 1,01	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			9,06	
	Spese Generali 15.00% * (9.06) euro			1,36	
	Sommano euro			10,42	
	Utili Impresa 10% * (10.42) euro			1,04	
A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	TOTALE euro / cad			11,46	
	IMPIANTI TRASMISSIONE DATI/TELEFONO APPARATI PASSIVI E PREDISPOSIZIONE IMPIANTO TVCC (SbCap 9)				
Nr. 45 E.08.01.01	ARMADIO DI 24 RACK UNIT ELEMENTI: (E) [093136a] Armadio da pavimento in lamiera metallica verniciata con res ... cad (E) [093140g] Accessori di cablaggio e montaggio per armadi standard 19", ... cad (E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	1,00000 1,00000 3,00000 3,00000	605,61 219,15 21,11 20,23	605,61 219,15 63,33 60,69	--- --- MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (948.78) euro			948,78 142,32	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 091.10) euro			1'091,10 109,11	
	TOTALE euro / cad			1'200,21	
Nr. 46 E.08.02.01	N.2 PUNTI PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC UTP RJ45 cat.6 DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN CADAUNO ELEMENTI: (E) [TOS17_PR.P60.029.001] Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, ... m (E) [TOS17_PR.P60.029.004] Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, ... cad (E) [TOS17_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS17_PR.P64.006.004] Cavi per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, EN ... m (E) [TOS17_PR.P64.001.005] Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conform ... cad (E) [TOS17_PR.P62.013.020] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad (E) [TOS17_PR.P62.014.001] Placche di finitura in tecnopolimero 2 moduli cad (L) Attestazione di cavo UTP su connettore RJ45 cat.6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso (indagine di mercato) cad (E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	1,80000 1,00000 0,40000 80,00000 2,00000 1,00000 1,00000 2,00000 1,70000 1,70000	5,20 5,52 1,07 0,35 2,96 1,12 1,53 7,04 21,11 20,23	9,36 5,52 0,43 28,00 5,92 1,12 1,53 14,08 35,89 34,39	MT MT MT MT MT --- --- --- MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (136.24) euro			136,24 20,44	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (156.68) euro			156,68 15,67	
	TOTALE euro / cad			172,35	
Nr. 47 E.08.03.01	IMPIANTO CITOFONICO CON PULSANTIERA A 1 POSTO E 1 DERIVATO INTERNO ELEMENTI: (E) [tecnoPR.P60.002.001] Conduttore unipolare flessibile di rame rosso ricotto classe ... m (E) [TOS17_PR.P60.011.003] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m (E) [TOS17_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (L) Posti esterni, pulsantiera antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso, telaio, modulo elettronico audio, modulo/i pulsanti già cablati. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 2 chiamate (indagine di mercato) cad (E) [TOS17_PR.P64.030.070] Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni Pulsan ... cad (E) [TOS17_PR.P64.031.003] Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni Videoc ... cad (E) [TOS17_PR.P64.032.001] Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed acces ... cad (E) [TOS17_PR.P64.032.020] Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed acces ... ml (E) [TOS17_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	29,40000 112,40000 4,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 42,00000 7,00000 7,00000	0,16 0,09 1,07 185,00 164,28 139,58 74,15 0,71 24,22 21,11	4,70 10,12 4,28 185,00 164,28 139,58 74,15 29,82 169,54 147,77	MT MT MT --- MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (929.24) euro			929,24 139,39	
	Sommano euro			1'068,63	
	A RIPORTARE			1'068,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			1'068,63	
	Utili Impresa 10% * (1 068.63) euro			106,86	
	TOTALE euro / cad			1'175,49	
Nr. 48 E.08.04.01	PREDISPOSIZIONE PER IMPIANTO TVCC ELEMENTI:				
	(E) [TOS17_PR.P60.011.004] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m	3,00000	0,30	0,90	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m	20,00000	0,09	1,80	MT
	(E) [TOS17_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	0,40000	1,07	0,43	MT
	(E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,30000	21,11	6,33	MDO
	(E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,30000	20,23	6,07	MDO
	Sommano euro			15,53	
	Spese Generali 15.00% * (15.53) euro			2,33	
	Sommano euro			17,86	
	Utili Impresa 10% * (17.86) euro			1,79	
	TOTALE euro / cad			19,65	
	ONERI PROPEDEUTICI, IMPIANTO DI CANTIERE, SMANTELLAMENTI (SbCap 10)				
Nr. 49 E.09.01.01	ONERI PROPEDEUTICI PER LA REALIZZAZIONE DELLE LAVORAZIONI DI APPALTO ED IMPIANTO DI CANTIERE ELEMENTI:				
	(E) [TOS17_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	8,00000	21,11	168,88	MDO
	(E) [TOS17_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	8,00000	20,23	161,84	MDO
	(L) Opere di smaltimento (indagine di mercato) cad.	1,00000	600,00	600,00	
	(L) Materiale cad.	1,00000	250,00	250,00	
	Sommano euro			1'180,72	
	Spese Generali 15.00% * (1 180.72) euro			177,11	
	Sommano euro			1'357,83	
	Utili Impresa 10% * (1 357.83) euro			135,78	
	TOTALE euro / a corpo			1'493,61	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI (Cap 1) NOLI - MANODOPERA - FORNITURE MATERIALI (SbCap 1)				
Nr. 50 093136a	Armadio da pavimento in lamiera metallica verniciata con ... chiave, delle dimensioni di: 600 x 600 x 1200 mm, 24 unità		euro / cad	605,61	
Nr. 51 093140g	Accessori di cablaggio e montaggio per armadi standard 19 ... e magnetotermico portata 16 A, potere di interruzione 3 kA		euro / cad	219,15	
Nr. 52 TOS17_PR.P 60.011.002	Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, auto ... mperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 20 mm		euro / m	0,09	
Nr. 53 TOS17_PR.P 60.011.003	Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, auto ... mperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 25 mm		euro / m	0,09	
Nr. 54 TOS17_PR.P 60.011.004	Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, auto ... mperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 32 mm		euro / m	0,30	
Nr. 55 TOS17_PR.P 60.012.003	Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio ... mperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 25 mm		euro / m	0,34	
Nr. 56 TOS17_PR.P 60.014.002	Tube in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 20 mm		euro / m	1,23	
Nr. 57 TOS17_PR.P 60.020.004	Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatur ... ente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.		euro / m	8,17	
Nr. 58 TOS17_PR.P 60.026.002	Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente: per canale altezza compresa tra 40 e 60 mm		euro / m	6,22	
Nr. 59 TOS17_PR.P 60.029.001	Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP ... mento rettilineo dimensione 70 x 20 mm circa - 3 scomparti		euro / m	5,20	
Nr. 60 TOS17_PR.P 60.029.004	Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP ... autoportante 3 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa		euro / cad	5,52	
Nr. 61 TOS17_PR.P 60.030.001	Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da ... erchio dimensioni assimilabili a 10 x 10 mm. - 1 scomparto		euro / m	1,06	
Nr. 62 TOS17_PR.P 60.033.002	Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polim ... ecente a 960°C: dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm		euro / cad	3,94	
Nr. 63 TOS17_PR.P 60.034.002	Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 6 ... , EN 60670-22: dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm		euro / cad	11,83	
Nr. 64 TOS17_PR.P 60.036.004	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico ... -24, CEI 23-49: dimensioni assimilabili a 118 x 96 x 70 mm		euro / cad	1,07	
Nr. 65 TOS17_PR.P 61.099.030	Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Contattore bipolare AC7 1NA+1NC 16A 230V		euro / cad	25,94	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 66 TOS17_PR.P 62.001.002	Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard interruttore 2P 16A	euro / cad			4,59
Nr. 67 TOS17_PR.P 62.001.008	Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante 1P (NO) 10A	euro / cad			2,37
Nr. 68 TOS17_PR.P 62.001.010	Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante 1P (NC) 10A	euro / cad			2,65
Nr. 69 TOS17_PR.P 62.001.011	Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante 1P (NO o NC) a tirante	euro / cad			5,90
Nr. 70 TOS17_PR.P 62.002.001	Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard spia con singolo diffusore luminoso	euro / cad			3,10
Nr. 71 TOS17_PR.P 62.002.011	Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard suoneria - alim. 230Vac	euro / cad			11,64
Nr. 72 TOS17_PR.P 62.003.010	Apparecchi modulari di protezione per serie civile con fi ... portafusibile per fusibili fino a 10A 250Vac 5x20 e 6,3x32	euro / cad			2,96
Nr. 73 TOS17_PR.P 62.005.002	Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie ... standard presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia	euro / cad			2,42
Nr. 74 TOS17_PR.P 62.005.004	Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie ... a universale bipasso 2P+T 10/16A standard tedesco/italiano	euro / cad			4,41
Nr. 75 TOS17_PR.P 62.006.001	Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard copriforo	euro / cad			0,71
Nr. 76 TOS17_PR.P 62.007.002	Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di p ... ubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1: 3 moduli	euro / cad			0,39
Nr. 77 TOS17_PR.P 62.007.003	Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di p ... ubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1: 4 moduli	euro / cad			1,58
Nr. 78 TOS17_PR.P 62.008.001	Scatola porta apparecchi da parete con prefratture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali 2 moduli	euro / cad			3,12
Nr. 79 TOS17_PR.P 62.013.020	Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi Supporto placca 2 moduli	euro / cad			1,12
Nr. 80 TOS17_PR.P 62.013.021	Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi Supporto placca 3 moduli	euro / cad			0,81
Nr. 81 TOS17_PR.P 62.013.022	Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi Supporto placca 4 moduli	euro / cad			0,64
Nr. 82 TOS17_PR.P 62.014.001	Placche di finitura in tecnopolimero 2 moduli	euro / cad			1,53
Nr. 83 TOS17_PR.P 62.014.002	Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli	euro / cad			1,21
Nr. 84 TOS17_PR.P 62.014.003	Placche di finitura in tecnopolimero 4 moduli	euro / cad			2,74
Nr. 85 TOS17_PR.P 62.022.011	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 230V IP65	euro / cad			39,03
Nr. 86 TOS17_PR.P 62.022.013	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65	euro / cad			45,45
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 87 TOS17_PR.P 62.080.130	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoaliment ... ED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h	euro / cad		126,37	
Nr. 88 TOS17_PR.P 63.008.002	Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura ... in rame capicorda ad occhiello preisolato sezione 4-6 mmq.	euro / cad		0,07	
Nr. 89 TOS17_PR.P 63.010.002	Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad e ... e norme EN 60998-1, EN 60998-2-1 sezione nominale 2.5 mmq.	euro / cad		0,07	
Nr. 90 TOS17_PR.P 64.001.005	Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conf ... per placca autoportante serie civile con finitura standard	euro / cad		2,96	
Nr. 91 TOS17_PR.P 64.006.004	Cavi per trasmissione dati conformi alle norme CEI 20-35, ... 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2 cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH	euro / m		0,35	
Nr. 92 TOS17_PR.P 64.030.070	Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni Pul ... zione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata	euro / cad		164,28	
Nr. 93 TOS17_PR.P 64.031.003	Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni Videocitofono da parete con monitor b/n	euro / cad		139,58	
Nr. 94 TOS17_PR.P 64.032.001	Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed ac ... lettronicamente contro il sovraccarico ed il cortocircuito	euro / cad		74,15	
Nr. 95 TOS17_PR.P 64.032.020	Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed ac ... ubazioni, conforme alla normativa (CEI 20-13 e CEI 20-14).	euro / ml		0,71	
Nr. 96 TOS17_RU. M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	euro / ora		24,22	
Nr. 97 TOS17_RU. M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	euro / ora		22,61	
Nr. 98 TOS17_RU. M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	euro / ora		21,11	
Nr. 99 TOS17_RU. M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	euro / ora		20,23	
Nr. 100 _tecnopr.P6 0.002.001	Conduttore unipolare flessibile di rame rosso ricotto cla ... 1,a3, marchio IMQ, sigla di designazione FS17: 1 x 1,5 mmq	euro / m		0,16	
Nr. 101 _tecnopr.P6 0.002.002	Conduttore unipolare flessibile di rame rosso ricotto cla ... ,d1,a3, marchio IMQ, sigla di designazione FS17: 1 x 2,5 m	euro / m		0,25	
Nr. 102 _tecnopr.P6 0.002.004	Conduttore unipolare flessibile di rame rosso ricotto cla ... 3,d1,a3, marchio IMQ, sigla di designazione FS17:1 x 6 mmq	euro / m		0,58	
Nr. 103 _tecnopr.P6 0.005.004	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame ros ... a3, marchio IMQ, sigla di designazione FG16R16: 1 x 35 mmq	euro / m		3,45	
Nr. 104 _tecnopr.P6 0.005.006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame ros ... a3, marchio IMQ, sigla di designazione FG16R16: 1 x 70 mmq	euro / m		6,64	
Nr. 105 _tecnopr.P6	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame ros ... , marchio IMQ, sigla di designazione FG16OR16: 3 x 1,5 mmq				
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
0.005.022		euro / m			0,69
Nr. 106 _tecnopr.p6	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame ros ... , marchio IMQ, sigla di designazione FG16OR16: 3 x 2,5 mmq				
0.005.023		euro / m			1,00
Nr. 107 _tecnopr.p6	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame ros ... a3, marchio IMQ, sigla di designazione FG16OR16: 3 x 4 mmq				
0.005.024		euro / m			1,52
Nr. 108 _tecnopr.p6	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame ros ... a3, marchio IMQ, sigla di designazione FG16OR16: 5 G 4 mmq				
0.005.049		euro / m			2,42
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p style="text-align: center;"><u>NOTE</u></p> <p>E' stato assunto come base il "Prezzario regione Toscana LL.PP. 2017 - (Fi)"; per gli altri prezzi non presenti nel suddetto prezzario sono stati assunti in subordine i "Prezzi Informativi Dell'Edilizia – Prezzario DEI 2017; in ultima analisi sono stati assunti prezzi da indagini di mercato con annessa analisi prezzi</p> <p>Data, _____</p>				
	A R I P O R T A R E				